






Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Residenza..... 
Indirizzo e-mail..... 
Telefono..... 
Sito web personale..... 
Account di messaggistica..... 

Melania Meo

Iglesias

| [Luogo di nascita Iglesias](#) | [Data di nascita 24/11/1971](#) | [Nazionalità Italiana](#)

POSIZIONE RICOPERTA

ASSESSORE ALLE POLITICHE AMBIENTALI E DI VALORIZZAZIONE DELLE AREE DISMESSE, ATTIVITÀ PRODUTTIVE E PROGETTAZIONE INTEGRATA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11 marzo 2013 - 31 maggio 2013

- Consulente tecnico
- AMBIENTE Ingegneria ambientale e laboratori Via Frassina 21 - 54031 Carrara (MS).
- Collaborazione per il censimento e la gestione dei siti inquinati della Regione Sardegna svolto nell'ambito delle attività di redazione e aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica dei siti inquinati.
- Attività professionali, scientifiche e tecniche.

4 aprile – 30 aprile 2013

- Consulente Tecnico Ingegnere chimico per mezzo di concorso per titoli e colloquio.
- Assessorato della difesa dell'ambiente Regione Sardegna Servizio SAVI (Sostenibilità Ambientale Valutazione Impatti)
- Via Roma 80. Cagliari (Italia).
- Progetto LIFE comunità europea ETA BETA "Innovazione e sostenibilità delle aree produttive".
- La finalità del progetto è quella di favorire in ambito europeo la creazione di aree produttive ecologicamente attrezzate (APEA). alle quali applicare un set di tecnologie ambientali che possano, da un lato contribuire a migliorare le performance ambientale delle aziende coinvolte e, dall'altro, favorire l'abbattimento dei costi di gestione e produzione. I siti pilota per la sperimentazione sono la zona industriale di Portovesme e il Distretto del Marmo di Orosei. Come consulente ho seguito tutte le attività tecniche del progetto e la rendicontazione finanziaria.
- Attività o settore: Ente Locale.

28 novembre 2011 – 28 marzo 2012

- Stage relativo al Master di II livello in "Caratterizzazione e Tecnologie per la bonifica dei siti inquinati".
- Assessorato dell'Ambiente Regione Sardegna Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio Via Roma 80, Cagliari (Italia).
- Approfondimento dell'iter procedurale caratterizzazione - analisi del rischio - messa in sicurezza di emergenza (MISE) dell'Area ex Seamag nel Comune di Sant'Antioco.
- conoscenze acquisite durante il tirocinio:
- padronanza nella comprensione dei contenuti di un Piano di caratterizzazione,
- capacità nell'implementazione dai parametri e dati nell'Analisi di rischio {software Giuditta e Risk-net).
- esperienza di cantiere nelle fasi di indagine specialistica e di messa in sicurezza di emergenza di matrici solide e liquide.
- Attività o settore: Ente Locale.

15 giugno 2010 – 23 dicembre 2010

- Consulenza per il controllo di gestione per l'impresa Iglesias Servizi (Impresa del Comune di Iglesias)
- Corso Colombo - 09016 Iglesias (Italia)
- Preparazione di un programma con tabelle in excel per gestire la contabilità per il controllo dei costi rispetto al budget.
- Attività amministrative e di servizi di supporto

1 aprile 2004 – 15 aprile 2009

Responsabile controllo di gestione

- Eurallumina spa
- Località Portovesme, 09010 Portoscuso (Italia)
- Preparazione budget controllo costi preparazione della reportistica mensile per i soci (In inglese):
 - situazione ambientale (monitoraggio delle emissioni SOx, NOx e particolato).
 - sicurezza (indice di frequenza, gravità).
 - costi materie prime, costi manutenzione personale, costi finanziari, ammortamenti, capital plan produzione e consumi specifici.
 - analisi delle varianze, valutazione finanziaria degli investimenti.
- settore: chimica

12/07/2001 - 31/03/2004

- Tecnico di processo controlli avanzati per DCS.
- Eurallumina
- Località Portovesme. 09010 Portoscuso (Italia).
- Preparazione di sistemi di controllo, integrazione DCS e sistema di gestione dati, creazione sistema di interfaccia dati laboratorio e DCS.
- Attività o settore: chimica

01/10/2000 – 11/07/2001

- Tecnico impianto reforming, Key-user SAP R3
- ENICHEM
- Sulcitana Km 18,8 09018 Sarroch (Italia)
- Analisi giornaliera parametri di processo, studi di fattibilità per miglioramenti d'impianto, avviamento SAP R3 ciclo passivo (manutenzione, magazzino, investimenti).
- Settore: chimico

01/07/1998 - 30/09/2000

- Tecnico dei servizi ausiliari: trattamento acque, centrale termoelettrica, distribuzione energia elettrica, logistica.
- ENICHEM
- Sulcitana Km 18.8 09018 Sarroch (Italia)
- Studi per il miglioramenti dei sistemi di trattamento acque di scarico, acque condense, acqua demineralizzata, acque di zavorra.
- Miglioramenti sulla tecnologia della centrale: bruciatori, degasatore.
- Monitoraggio opacimetro per misura delle emissioni di particolato e taratura mensile dello strumento.
- Smaltimento amianto, PCB. recupero discarica 2C.
- Settore: chimico

01/05/1998 - 30/06/1998

- Lavoro di pubblica utilità
- Comunità Montana Iglesias via Roma. 09016 Iglesias (Italia)
- Studio per il recupero della discarica di Genna Luas.
- Attività: Consorzio 21 regionale

15 Settembre 97 - 10 Giugno 98

- Insegnante per scuola privata
- Scuola privata Dante Alighieri Garibaldi, 03016 Iglesias.
- Insegnante di chimica fisica, chimica organica chimica analitica, tecnologie industriali.

- Attività: scuola privata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 Set. 12 - 20 Set. 12 - Attestato di Partecipazione seminari Fiera Remtech Remtech 2012,

- il recupero di siti industriali tra approccio ambientale integrato e prevenzione della contaminazione. Nuove prospettive per l'applicazione dell'analisi di rischio: evoluzione del quadro normativo e tecnico.

22 MAR. 12 - 22 MAR. 12 - Attestato partecipazione

- Assessorato dell'Ambiente Regione Sardegna Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio.

- Workshop: "Bonifiche procedure operative e possibilità di sviluppo delle aree minerarie dismesse".

27 Gen. 12 - Certificato

- INAIL, Auditorium

- Corso di formazione

- Il software di analisi di rischio "Risk-net [D.Lgs. 152/2005 e smi.]

28 Gen. 11 - 31 Mag. 12 - Master di II livello

- Dipartimento di chimica centro di ricerca CERI,

- Master di secondo livello in: Caratterizzazione e Tecnologie per la bonifica dei siti inquinati"

- Quadro normativo di riferimento

- Idrogeologia e idrodinamica sotterranea

- Caratterizzazione dell'inquinamento

- Trasporto e destino degli inquinanti: processi e modellizzazione

- Definizione del modello concettuale ed analisi di rischio

- Interventi consolidati di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale

- Metodi avanzati di caratterizzazione (chimica, fisica, biologica e idrogeologica)

- Metodi di caratterizzazione e bonifica di sedimenti inquinati

- Tecnologie avanzate di bonifica (processi, progettazione, casi di studio)

- Relazione finale di tirocinio: "Area ex Seamag del Comune di Sant'Antioco: fasi di caratterizzazione, analisi di rischio e MISE"

12 Dic. 11 - 16 Dic. 11 - Certificato corso di alta formazione "Polluted Site Management. Theory and case studies" Forgea International (Alta Formazione),

- Programma di gestione, ottimizzazione e caratterizzazione di siti contaminati da attività minerarie dismesse

- Legislazione internazionale e nazionale sui siti contaminati

- Legislazione e linee guida regionali sui siti contaminati

- Indagini geognostiche. Prospezioni geofisiche e geoelettriche per studio di caratterizzazione.

- Applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati

- Tecniche di bonifica del suolo e della falda: trattamenti biologici, trattamenti fisico-chimici, trattamento termico, casi di studio.

- Riabilitazione di terreni contaminati da attività minerarie: tecniche in situ e ex situ

- Gestione dei rischi ambientali nelle miniere dismesse

- Valutazione economica di diverse soluzioni di bonifica e/o messa in sicurezza permanente

28 Set. 11 - 30 Set 11 - Attestati partecipazione Seminari FIERA REMTECH

- Remtech 2011 tramite Università Roma La Sapienza.

- Fiera Remtech

- Tecnologie innovative per la bonifica delle acque di falda: esperienze di ricerca e di applicazione industriale a confronto"

- "2.Modelprobe Training Course: Innovative Approaches for the Characterization of Contaminated Sites"

- "Dragaggio gestione e riuso dei sedimenti"

-
- "Bioremedation Slurry Injection: Trattamento del sottosuolo mediante applicazione di biotecnologie"
 - "Simulazioni in microcosmi con analisi di laboratorio mirati alla valutazione dei processi di biorisanamento".

11/10/2010-16/10/2010 - Certificato Forgea International

- Corso di formazione: "Health and Safety in Mining Sector and underground Operation. Landfill Mining Remediation"
- Principali problemi delle Miniere e dei processi minerari nel mondo, leggi per la sicurezza dei lavoratori. Patologie e rischi del lavoro in miniera e prevenzione: risk assessment management and reduction. Rumore, vibrazioni e polveri limiti e criteri. Bonifiche nei siti contaminati da attività mineraria (Tecnologie Ex-situ e in-situ), gestione rifiuti dei siti minerari.

26/09/2010 - 03/10/2010 - Corso di formazione Forgea International,

- Environmental and Natural Resource Economics.
- Theoretical foundations and Applied Issues";
- Economia ambientale, sistema di gestione ambientale d'impresa, esternalità, energie rinnovabili.
- l'inquinamento idrico e atmosferico

22/09/2009 - 23/12/2009 - Internal Level! Assessment Test

- Sardegna Speaks English (livello B1)

5 Ott 08 - 29 Apr 10 - Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

- Facoltà di Ingegneria
- Geotecnica
- Pianificazione Territoriale
- Geologia
- Ingegneria Sanitaria Ambientale
- Acquedotti e fognature
- Impianti di trattamento delle acque reflue
- Topografia
- Sicurezza del lavoro e difesa ambientale
- Tecnica delle costruzioni
- Impianti di trattamento dei rifiuti solidi
- Tesi di Laurea: Riutilizzo acque da trattamento acque di scarico e di falda in un impianto petrolchimico: analisi di fattibilità
- Votazione 102/110.

21/11/2007 - 31/01/2008 - Attestato come Esperto di controllo di gestione

- Centro Servizi camera di commercio,
- Corso sulle seguenti tematiche:
 - Bilancio, principi contabili,
 - tecniche di costruzione del budget
 - pianificazione e controllo di gestione
 - Finanza aziendale

1/09/2006 -15/09/2006 Attestato

- Asset Mgmt Fondimpresa,
- Corso di formazione. "La cultura della sicurezza oltre la norma"

05/10/2005-07/10/2005 Attestato ASSET MGMT.

- Corso Asset Mgmt sulla leadership

10 Dic. 02 -11 Dic. 02 Certificato FESTO.

- Corso Festo: Introduzione alle reti di comunicazione industriale Conoscere le reti, la comunicazione, la struttura, la gestione

6 Ott 02 -15 Giu. 04 First Certificate of English British School.

- Corso Inglese

10/06/2002 -12/06/2002 Attestato DNV
 - Corso DNV ;Loss Control Management
 - Gestione del rischio attraverso i sistemi di gestione della sicurezza

12/11/2001 -14/11/2001 Attestato di profitto EMITLAS.
 - Corso Emit Las Sistemi di controllo DCS e PLC
 - Come progettare un sistema di controllo, vari tipi di controllori: proporzionale, derivativo,etc

08/10/2001 -16/06/2002 Livello B1 Plus British school,
 - CORSO DI INGLESE

13/11/2000 -15/11/2000 Certificato IMPAC,
 - Corso IMPAC outdoor training nel lavoro di gruppo Problem solving nel lavoro di gruppo

9 Ott 00 -15 Giu. 01 Livello B1 British School,
 - Corso inglese

10 Ott 99 -12 Giu. 00 Livello A2 British School.
 - Corso di Inglese

01/11/1998-31/07/1999
 - ENICHEM.
 - Corsi SAP R3 su investimenti, manutenzione, materiali/magazzino

27/11/1997 -11/12/1997 Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere Università degli Studi di Cagliari
 - Abilità alla professione di Ingegnere
 - Iscrizione all'Albo A (degli Ingegneri della Provincia di Cagliari col n. 3787 nei seguenti settori:
 • Civile Ambientale;
 • Industriale;
 • Informazione

05/11/1990-15/11/1997 Laurea in Ingegneria chimica
 - Facoltà di Ingegneria,
 - Test di Laurea. Trattamento elettrochimico di percolato di rifiuti solidi urbani con ossidazione su anodi di biossido di Piombo e biossido di Stagno. votazione 102/110. Abilità alla professione sia nel privato che nelle industrie

18/09/1985- 04/07/1990 - Maturità scientifica presso il Liceo scientifico di Iglesias
 - Liceo Scientifico Giorgio Asproni,

ESPERIENZA AMMINISTRATIVA

COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre

Italiano

- Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

- Competenze comunicative	Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, dove la comunicazione è importante per raggiungere gli obiettivi
- Comp. organizzative e gestionali	Coordinamento e pianificazione di persone, progetti, obiettivi aziendali.
- Competenze informatiche	Computer. utilizzo office 2003 (word excel, power point, outlook). Utilizzo internet. Linguaggi di programmazione degli esami universitari superati: fondamenti di informatica: C++ teoria dello sviluppo dei processi chimici. Fortran
- Competenze professionali	Uso di excel per la gestione della contabilità e soprattutto di tutto ciò che riguarda il controllo di gestione. Uso di powerpoint per presentazioni in italiano e Inglese
- Altre competenze	
- Patente di guida	B

ULTERIORI INFORMAZIONI

nota: i curriculum degli Amministratori comunali firmati in originale, sono depositati agli atti presso l'ufficio Segreteria Organi Istituzionali.